



本PDF文件由

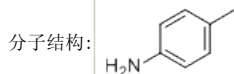
免费提供, 全部信息请点击[106-49-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:106-49-0 基本信息

中文名: 对甲苯胺;
4-甲基苯胺

英文名: p-Toluidine

别名: 4-Aminotoluene;
4-Methylaniline



分子式: C_7H_9N

分子量: 107.15

CAS登录号: 106-49-0

EINECS登录号: 203-403-1

FEMA登录号: 2337

物理化学性质

熔点: 41-46°C

沸点: 200°C

水溶性: 1.1G/100ML

折射率: 1.5636

闪点: 87°C

密度: 0.962

性质描述: 白色有光泽片状或叶状结晶。可燃。熔点44-45°C。沸点200.2°C, 82.2°C (1.33kPa), 相对密度0.9619 (20、4°C), 折射率1.5534 (45°C), 闪点87.2°C。微溶于水, 溶于乙醇、乙醚、二硫化碳和油类, 溶于稀无机酸并生成盐。能随水蒸气挥发。

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  N: 环境危险物质
 T: 有毒物质

危险类别码: R36: 刺激眼睛。
R40: 有限证据表明其致癌作用。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R50: 对水生生物极毒。
R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

CAS#106-49-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事**106-49-0**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对甲苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应**4-甲基苯胺**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售**C7H9N**等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以**p-Toluidine**为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供**4-Aminotoluene**等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是**4-Methylaniline**等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售**106-49-0**, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事对甲苯胺及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 106-49-0](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用作染料中间体及医药乙胺嘧啶的中间体。

生产方法及其他: 由**对硝基甲苯**在124-126℃、0.2MPa表压下, 用**硫化**钠还原制得对**甲苯胺**, 反应液静置分层, 分去水层, 然后经减压蒸馏、冷凝、结晶、干燥, 得成品

相关化学品信息

[102395-34-6](#) [1027-19-6](#) [105634-48-8](#) [108664-32-0](#) [102433-71-6](#) [107583-21-1](#) [4-\(1,1-二甲基乙基\)酚磷酸氢钠](#) [101651-74-5](#) [109523-99-1](#) [100311-21-5](#) [10214-27-4](#) [10294-49-2](#) [甲基环己烷](#) [102395-38-0](#) [101976-49-2](#) [硒](#) [六甲基苯](#) [聚丙烯酸](#) 515